Ind	dex	of C	laims	•

App	licat	ion/	Con	trol	No.
-----	-------	------	-----	------	-----

10/518,773

Examiner

Edward F. Landrum

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

3724

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date						Claim Date							_							
Claim		-				Jate	;					Ula	11//1					Jale	-	<u></u>		\dashv
Final	Original	11/21/06								i		Final	· Original									
	1	-											51									
	2	1											52						_			
	3	1											53									
	4	1											54									
	5	V											55									
	6	1											56									
	7	-											57									
	8	1											58							L.		
	9	1											59					L	L			┙
	10	1											60						L	_		
	11	₹											61									
	12	1											62					<u> </u>		L.		
	13	1											63					_	<u> </u>	<u> </u>		
	14	V											64					<u> </u>				Ш
	15	V											65					<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	16	V							L]		66					L		L		Щ
	17	V						<u> </u>	·				67							<u> </u>		
	18	1											68					匚	L_			
	19	1											69					L	L_		<u> </u>	
	20								<u> </u>				70	$oxed{oxed}$				<u> </u>	_	匚		
	21							<u> </u>		L			71	Ш			_	_		L	<u> </u>	Щ
	22								L				72						L	ļ		
	23								L.				73	L.,			L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	24									L] '		74				_		_			Ш
	25	<u> </u>	<u> </u>		匚		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			75					<u> </u>	ļ	ļ	_	Щ
	26	L	L.		<u> </u>				L				76			_	L		╙	_	<u> </u>	
	27							<u> </u>		<u> </u>			77	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	28	_	<u></u>	L	<u> </u>	L		<u> </u>		_			78	<u> </u>					ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29			Ľ	<u> </u>	L		╙	<u> </u>	<u> </u>			79	<u> </u>	ļ			ļ	ļ_	┡	<u> </u>	
	30	_	L	L		L		<u> </u>	_	L			80	<u> </u>	ļ	!	L	↓_	ļ	_	<u> </u>	
L	31	L	ļ		_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	
	32	_		<u></u>	L		L	_	<u> </u>	ļ			82		<u> </u>	_	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	33	L	_	<u></u>	L		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			83	Ļ.,			<u> </u>	┞	ـــــ	_	_	Ш
	34	ļ	┖	L.		_	L	L	_	<u> </u>			84	<u> </u>			_	╙	_	┞	ļ	Ш
	35	<u> </u>					L.		<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	85	_	_	ļ	<u> </u>	╄	┞	<u> </u>	-	Щ
<u></u>	36	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		L.	_		<u> </u>			86	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	₩.	ļ	\vdash
<u> </u>	37	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		↓	<u> </u>	1		87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	↓ _	╄		Н
	38	1		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	4		88	₩		<u> </u>	┡	1	↓_	┞	<u> </u>	Н
	39	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	 	<u> </u>	↓_	ـــ	4	<u> </u>	89	ـــــ	 	<u> </u>	_	-	┼	┼	1—	Н
	40	L	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	1	<u> </u>	90	 	_	!	<u> </u>	 	 	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	41	 _	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	1	-	<u> </u>	91	↓_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-	+-	-	Ш
	42		 	₩	—	_	<u> </u>	 	↓_	ــــ	1	 	92		 	<u> </u>	-	1	\vdash	┼	 	Н
	43	4_	<u> </u>	<u> </u>	 _	1_	\vdash	 	\vdash	 	-		93	-	<u> </u>	-	<u> </u>	1		 		Н
<u> </u>	44	1_	1	↓_	<u> </u>	₩	Ŀ	ــــ	1	<u> </u>	-	<u> </u>	94	\vdash	<u> </u>	 	 	┼		┼	╀	H
	45	1	_	<u> </u>	<u> </u>	 		-	-	\vdash	4		95	 		₩	\vdash	+	+	┼	┼	\vdash
	46	 _		_	1-	₩	\vdash	 	╄-	1	-	 	96	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	+	\vdash	┼	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	47	1	\perp	₩	 	<u> </u>	\vdash	₩		╀-	-		97	-	1		\vdash	+	1	╁		\vdash
	48	1	 	ऻ	_		\vdash		-	\vdash	4	<u> </u>	98	╁	├—	\vdash	\vdash	┼	+-	+	+	Н
-	49	1	1—	_	_	 -	1—		┼—	╀	4	<u> </u>	99	┼	-	\vdash	-	+-	+	╁	+	Н
	50	1_	1_				1_	1_	1	1	J	L	100	1	l	Ц.			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	Ш

Cla	aim					ate	!			
	=		Ì		- [- 1	i		
a	Original	1	١.		- [- 1	1			
Final	<u> </u>					İ			Į	
ш	ΙŏΙ			ļ					1	
	51									
	51				l	ŀ	- 1	- 1	- 1	
	52								\neg	
	53	-+	-					-		_
	55	-	_							
	54	_								ļ
	55		1				Ì	- 1		
	56					\neg				
	57	\dashv				\dashv				_
	5/			-	-					
	58									\vdash
	59	- 1			- 1		- 1	- 1		
	60						\neg			
	64	\dashv			\neg	\dashv			_	├
<u> </u>	61	\rightarrow				\dashv	_			\vdash
	62			Ш			$ \bot $			_
	63	I]						
	64	\neg								
	65			H	_	-	\dashv	-		┢
	00			Ш			_		_	├
	66									_
1	67	1				. (- 1			
	68									
	60			Н	_	-1	\dashv	_		
	69		_	_		\vdash			\vdash	
	70									_
	71									
	72			П						
	72 73		_	-		\vdash				-
<u> </u>	/3			Ш		Ш			_	_
•	74								l	
	74 75									l
	76			1						
├	70		_	\vdash		\vdash	-			╌
<u></u>	77					Ш	_		ļ	 _
	78									
	79									
	80	-		1	_				\vdash	1
	00			 	┝	-		_	 	-
	81			ļ		_			ļ	<u> </u>
	82	L	L	L	L_			L	<u></u>	L
	83									
<u> </u>	84	\vdash	Н	\vdash	\vdash	П	П	_	1	1
<u> </u>	104	_	<u> </u>		-	\vdash		-	-	╁
L	85	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	\perp		_	<u> </u>	<u> </u>
1	86				L	L.	L.	L	L.	<u> </u>
	87								_	
-	88	\vdash		T	\vdash	_	\vdash			Т
	00	\vdash		1	\vdash	\vdash		 	\vdash	1
	89	<u> </u>			_	ऻ	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
L	90	L_	L	L	L	L			L	L
	91							_		Γ
—	92				_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Т	T
-		-		1	\vdash	\vdash	\vdash			1-
	93	<u> </u>	_	—	<u> </u>	—	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1
	94	L_	L	L	L	L	L	L	L	L
	95			Π		Γ		Γ_		
	96	 	 	T	\vdash	t	\vdash	\vdash	 	t
		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-
<u></u>	97	_			_		<u> </u>	<u> </u>	_	1_
	98		L			L	L	L	L	\perp
	99								Г	Γ
	100	 		1	 	 	 	1	1 -	+

Cli	Date									
	aim					Jale	<u>,</u>			
Final	101 103 103	ļ								
	101									\neg
	102									
	103						Į			
	104									\Box
	105 106									\Box
	106				_					
	107	_	_						_	
	108 109		-	_	_					
	1109	_			_					
	110 111		\dashv	-		_				-
	112			-				_		\dashv
	113	-		-	_					\vdash
	114		-	-						\dashv
	115	-	\vdash						_	\dashv
	116								-	П
	113 114 115 116 117 118 119									
	118									
	119									
	1 120									
	121 122 123	_				<u> </u>		_	_	
	122		_				_	<u> </u>		
	123				_		<u> </u>	L		
	124 125 126	_	_			-		<u> </u>	┝	
	125	H			-		├	\vdash		\vdash
	127		-		\vdash			-	\vdash	\vdash
	128	_	-		\vdash	-	-	\vdash	 	
	129	-	-	_	-	1	-	-	-	\vdash
	127 128 129 130		-	<u> </u>	-	1	\vdash	-		\Box
	131				-				•	
	132 133									
	133	Г								•
	134					Ĺ				
	135 136	L			L	_			L_	Ш
<u> </u>	136	_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	\vdash	ļ	Ш
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_
	138 139	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	1	\vdash	-	Ͱ	H
<u> </u>	139	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	1	-	Ͱ	\vdash
<u> </u>	141	\vdash			\vdash	 	 	\vdash	├~	
 	141	 	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	143	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	1-	\vdash
 	144	✝		\vdash	-	T	T	\vdash	t	\vdash
	145	T	Ι	\vdash	Г	Т	Т	T		\vdash
 	146	\vdash	Г	T		t		T	1	
	147									
_	148						L			
	149	L								
	150									